

Application/Control No.

09/990,402

Examiner

**Evens Augustin** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SLATE ET AL.

Art Unit

3621

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Cancelled	N	NOI
Restricted	_	Inte

N	Non-Elected
_	interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Г			_	Dat	e			$\neg$
Final		7/ 24/ 05								
	151 152 153	7				_				Н
	152	$\Omega$			$\Box$					
	153	1	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	L_		<u> </u>	Ц
	154 155	1)	<u> </u>	⊢	ļ	ļ	⊢	┝-	<u> </u>	Н
	156	Н	├		┢	├	<del> </del>	$\vdash$	-	Н
	157	Н	-	-	-			-		Н
	158	H	┢	$\vdash$	H	┼	╁	┢		Н
	159	1	_		<u> </u>	1	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	160	1							1	П
	161									
		7			$\Box$		匚	<u> </u>	$\Box$	Ц
ļ	163	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	164	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
<b>-</b>	165 166	<u> </u>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	Н
_	167	-	$\vdash$		⊢	╢	-	⊢		$\dashv$
	168		┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	Н
· ·	168 169				Ι	_	T	Н	Т	Н
	170				Г		$\vdash$			П
	171									
	172							L		
L	173					L_	L	<u> </u>		Ш
	174		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	-
$\vdash$	175 176		⊢	_	┝	┝	-	├	$\vdash$	
$\vdash$	177		$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	$\vdash$	Н
	178		т	$\vdash$	Ι	-	-	┢	-	Н
	179	_			$\vdash$		Т			$\dashv$
	180									
	181									
	182		L		L	L	Ш	L	$oxed{oxed}$	Ц
	183		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		Н
$\vdash$	184 185		<del> </del>	-	H	-	$\vdash$	-	-	$\dashv$
$\vdash\vdash$	186	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		┝	-	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$	186 187		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$
$\vdash$	188	_	Н	Т	Н	$\vdash$	H		Н	$\vdash$
М	189			-	Г	Г				
	190									
	191									
	192		L.		L	<u> </u>	Щ		L	
$\square$	193				H	H		_	_	$\Box$
$\vdash\vdash$	194	•	H	-	<u> </u>	-	-	-	H	$\dashv$
<del>  </del>	195 196			-	Н	Н	$\vdash$	-		$\dashv$
<del></del>	197	_	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	H	$\dashv$
$\vdash$	198	_			М	Н	$\vdash$		Н	$\dashv$
	199									
	200									

Cla	im					Dat	e			
	▎▃▔			ľ	1		I -	l	1	
<u>m</u>	Original		l			l	1	l	ı	ĺ
Final	į	٠,		1				l	l	i
1 -	Õ		ĺ	1	l	1		l	l	1
<u> </u>			╙	_	ᆫ	_	↓	╙	<u> </u>	↓
	201	_	_		乚	上				乚
l	202		l			l	_			l
	203		Г	Г	Г				Π	Г
	204		Т		$\vdash$	厂		Г	T	⇈
	205	_	✝		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	1	╆
-	206	_	┢	⊢		┢	$\vdash$	-	-	╫
-			_	├	⊢	⊢	├—	-	⊢	┼
	207	_	L	L_	╙	ļ	L.	<u> </u>	_	┺
	208					L		L		<u>L</u> .
	209								1	1
	210							·	1	1
	211			$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$
<del></del>	212		-	$\vdash$	$\vdash$	1	1	$\vdash$	$\vdash$	╁
		_	$\vdash$	⊢	<del> </del>	├-	├-	<del> </del>	├	Ͱ
<u> </u>	213	_	<b>!</b>	⊢	<u> </u>	<b>.</b>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	
L	214		<u> </u>	<u>L</u>	_	L_	L	ட	乚	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
<u> </u>	215		L	L	L		L	L	L	L
	216			Γ		Γ				
	217	•		Г	Г	T			Г	П
$\vdash$	218			Н	Ι-	Н	Ι-		$\vdash$	<del>                                     </del>
$\vdash$	219		┝	⊢	⊢	⊢		_	├-	₩
-			<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<b>—</b>	<del> </del> —
	220		L.	<u> </u>	_		_	<u> </u>		<b>L</b>
$\vdash$	221		<u> </u>	ᆫ	Щ		<u> </u>			L
	222				<u>.                                    </u>			L		L.,
	223	-								
	224						-			Г
$\vdash$	225		_		Н		_	$\vdash$	-	┢
$\vdash$	226		_	⊢		_		-	-	-
$\vdash$				├-	⊢	-	-		┝	├—
1	227	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	228				_	<u>L</u> .		_	ᆫ	L
	229									
	230									
	231					Ī	Г			
	232	_		Т		·	Г	<u> </u>	$\vdash$	Г
$\vdash$	233	_	$\vdash$	-	$\vdash$	├─	┢	$\vdash$	├	<del> </del>
	234		├	├	⊢	⊢	<del>-</del>		$\vdash$	-
	234		_	$\vdash$	$\vdash$	├-	├		$\vdash$	<del> </del>
<b></b>	235			Ļ		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	L	<u> </u>
	236				L	<u></u>			L	<u> </u>
L]	237		L	L	نـــا	_	L		L	L
	238									
	239			Г				Т	Г	Г
$\vdash$	240	_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н	_	$\vdash$	<b>-</b>
$\vdash$	241	-	_	$\vdash$	├		-	-	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$			<u> </u>	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	Ь	├	-
$\vdash \vdash$	242			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ш	L	<b>—</b>
	243			<u> </u>			L	Щ	L.	_
	244					L	L			
	245								Γ	
	246									
$\vdash$	247		-	-	-		$\vdash$		_	_
<del>                                     </del>	248	_	-	Η-		-	<b>-</b>		┝	Н
<del></del>		-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	—		Н
$\vdash$	249		<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	┝	-
	250			1	ı		i		,	l Ì

CI	aim	Date								
Final	Original									
	251 252									
	252			Γ						
	253									
	254									
	255	L	L	L	L			L	L	
	256		Ļ	L	<u> </u>	L	_			Ш
	257	L	L	<u> </u>	L_	╙	L	Ŀ		Ш
	258	ļ	┡	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	L	_
	259	<u> </u>	<u> </u>	╙	⊢	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	Щ
	260	⊢	⊢	-	<u> </u>	ļ	L	┡	<u> </u>	-
_	261 262	├-	├	⊢	_		_	<u> </u>	⊢	Н
	263	⊢	-	├-	-	-	<u> </u>	⊢	⊢	
	203	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	⊢	├-	┝	-	Н
	264 265	⊢	⊢		┝	-	⊢	├	├	
	266	-	-	┢	⊢		-	├	⊢	Н
	267	┢	-	⊢	⊢	⊢	┢		-	Н
-	268	┝	┢	-	⊢	⊢		┢		$\dashv$
	269		-	<u> </u>	┢	⊢	┢	-	├	Н
	270	-	<del> </del>		┢╾	-	$\vdash$	┢╾	├─	Н
	271	$\vdash$	$\vdash$		-	-	┢	$\vdash$		$\vdash$
	272		<del>                                     </del>	Т			$\vdash$		_	$\vdash$
	273			Г	Т	Т	_			
	274			$\vdash$	_	_	T		П	
	275		Г							
	.276									
	277									
	278									
	279		<u> </u>	L		匚	<u> </u>			
	280	ldash	<u> </u>		L	Ŀ	L			
	281		Ļ	Щ	_	ļ		_		$\Box$
	282		<u> </u>	Н	L	<u></u>	<b> </b>	<b> </b>	Щ	$\dashv$
_	283		⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	_	$\dashv$
	284		├-	-	-	_	⊨	H	<u> </u>	$\dashv$
	285 286	<del> </del>	-	-	⊢	_	┝	H	-	$\dashv$
_	287	-	-	-	⊢	┝	┝	-	-	$\dashv$
	288	_	├	-	$\vdash$	$\vdash$	H	┝	-	$\dashv$
	289	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┝┈	$\vdash$	-	$\vdash$	-
-	290		_	-	$\vdash$		H			$\dashv$
$\dashv$	291	$\vdash$	┢	<del> </del>	-		┢		Н	$\dashv$
	292	_	<u> </u>		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
	293		Г		_			П		$\dashv$
	294			П	Т					$\dashv$
	295				П					$\neg$
	296									
	297									
	298									
	299									╚
	300									

Ir	ndex (	of Clair	ms

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/990,402	SLATE ET AL.
Examiner	Art Unit
Evens Augustin	3621

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	Noi
1	Allowed	÷	Restricted	Inte

N	Non-Elected	_	′	Appeal
I	Interference	c	)	Objected

Claim										
Cla	Date									
Final	Original	14								
	1	1			Г	Г		Г		П
	2	15			Г		Г	Г		П
	3	(						Г	Г	П
	4				Г					
	<u>4</u> 5	$\sqcap$			Π			Г		
	6	17						Г	Г	П
	7	П								П
	8	$\Pi$								
	9	$\prod$								
	10	$\mathbb{Z}$								
	11				L		L	L		Ш
	12	1	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L	lacksquare	Ш
	13	Щ_	L	ļ	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	13 14 15	1	<u> </u>	<u> </u>	L-		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	15	1		L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	16 17	11	_	L	╙	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	Н
	17	<b>!</b>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	Н
	18 19	1		lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	Ш
	19	Ш		L	<u> </u>	_		L	_	Щ
	20	Ш		_	_	_		_		Ы
	21	1	_	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
	22	Ш		_		<u> </u>		<u> </u>		Ы
	23	Ш	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>		Ш
	24	Н		<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	ш	$\vdash$	Н
	25	Ш		_	H	$\vdash$		H	ļ	Н
	26	$\mathcal{H}$				_	Н	H	H	Н
-	27	Ю	_	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	_	Н
	28 29	Н		├			_	-	_	
	30	Н	_	⊢	-	-	_	-	_	$\vdash$
	31	Н	H	⊢	H		-		$\vdash$	Н
	32	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	H	-	H
	33	Н	Η-	Η-	┢╌	-		┝	Н	$\vdash$
	34	Н	-			-	├─	$\vdash$	H	$\vdash\vdash$
-	35	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	-		Η-	-	H
	36	Н	$\vdash$	Η-			-	$\vdash$	-	Н
-	37	Н	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	H		$\vdash$	Н
	38		_	-		Н	Η-	Н	П	Н
	39	Ш	_	-						
	40	Ш		Г						Н
$\neg$	41	Ш								П
	42	Ш	Г			$\Box$			Ī	
	43	$\prod$								
	44	¥								
	45									
	46									
	47									
	48									
	49									
	50									

Cla	im	Date								
1		./				Г		Γ		
Final	Original	19					-			
ا ب	Ē	23				ı				l
۱ ۳	ō	<u> </u>				ı	l			l
		1 0%	_	L	ļ	_	_			<b>!</b>
	51	ш	Щ	L_		ļ	_			<u> </u>
	52			L						
	53				_	I				
	54					Г				
	55					Г				Г
	56		_				_	_		Т
$\vdash$	57		┈		_	┢	┢	_	_	$\vdash$
	58	<del>                                     </del>	┢	-	$\vdash$	-	┝╌	-	<del> </del>	┢
	59	-	-	-	⊢	⊢	⊢		⊢	$\vdash$
-	29	ر-ا		┝	├	⊢	├	-	⊢	-
	60	4	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├		<del> </del>	<del> </del>
<u> </u>	61	-	<u> </u>	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	62	Ц.	_	Ŀ	<b>L</b>	Ь	Ŀ	L	L_	<u> </u>
	63	Щ	<u> </u>	<b>L</b>	L	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	
Ш	64 65	Ш		<u> </u>		L	oxdot	L	L	
	65	$\Box$	L	L	L	L	L	L	L	
	66 67			Γ						
	67	П		Г		Г		<u> </u>		П
	68	П			Г	_		_	Т	$\Box$
$\vdash \vdash$	69	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	70	H	-	⊢	⊢	H	├	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	70	Н-		<u> </u>	H	$\vdash$	μ,	-	-	-
<u> </u>	71	Ц.	_	Н	⊢	Ļ	Н	<u> </u>	-	-
	72	Ц.,	_	L		L		_	_	Ш
$ldsymbol{le}}}}}}$	73	Ш								
	74	Ш								
	75									
	76	<b>[</b> [.]								
	77	$\Box$								
$\vdash$	78	$\mathbf{T}$								П
	79	Н			_	-		$\vdash$		Н
$\vdash$	80	Н		$\vdash$	_	_		-		Н
$\vdash$	81	н	-	Η.		·	_	Н	-	Н
$\vdash \vdash$		НН	-	H	$\vdash$	-	_			
$\vdash$	82	H	-	<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash$	H	
$\vdash \vdash$	83	<b>H</b> -I		$\vdash$	Щ	Ь.	Щ	Ь.,	Щ	Щ
	84 85	$\mu$			Щ	Щ	Ш	Щ	Ш	Щ
ш	85	Ш		Щ	Ш	L.,	L	Щ	L.,	Ш
	86	Ш		L	_		_			Ш
	87	Ш								
	88									
	89									П
$\Box$	90	П								П
$\vdash$	91				Т		Н	П		Н
<b></b>	92	╫┤	-		Н	$\vdash$	H	$\vdash$		Н
$\vdash \vdash \vdash$	93	нН	H	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	-	Η-	$\vdash$	Н
<del> </del>	94	Н	-	$\vdash$	Η-		<u> </u>	$\vdash$		<del>  </del>
<del> </del>	94 05	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
ļ <sub>1</sub>	95	Ш	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$		Н
Щ	96	Ш		Щ	H	Ь.,	Щ	Щ	Щ	Ш
	97	Ш			Ш	لسا			L	
	98	Ш		Ш						
	99									
	100									
		لت			_					

Claim		L				Date	Э			
Final	Original	11/2) 00 T						٠		
	101	7	$\vdash$	$\vdash$	Н			_	一	Н
	102	)	$\vdash$							
	103	4								
	104									
	105									
	106					$ldsymbol{ld}}}}}}$				
	107	L.		L				lacksquare		
	108	$\vdash$	Ц.					Ш	L.	Щ
	109	⊢	<u> </u>	_	_	<b> </b> _	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	110 111		┝	-	_			-	┝	Н
	112	$\vdash$	$\vdash$					H	$\vdash$	Н
	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	Н
	114	Н	Н	$\vdash$	┢	<b> </b>	_	⊢	-	H
	115		Т	П	Г		П	Т	Т	П
	116		-	_				Т		П
	117									
	118									
	119	1								
	120									
	121 122	Ш				Ш	_			
	122	Ш	Щ			L		_	_	
	123 124	Щ.	_		_			Ш		Щ
	124				$\vdash$	ш	Ш	_	_	$\vdash$
_	125 126	H	_	-				-		-
	127	⊬	_	_	Н	Н	Н	_	-	Н
$\dashv$	127 128	┪	$\vdash$	-		-	-			Н
	129	+			_	_		_	_	Н
	130	T				_		_		$\neg$
$\neg$	131	7	-							
	132 133	T			•					
	133	$\mathcal{I}$								
	-134	$\subset$								
	135	1		Щ		Ш	Ш		Щ	Щ
	136 137	Ш	<u> </u>	Щ		Ь	Щ	-	<u> </u>	Щ
	13/	H		-		-	-		<u> </u>	$\vdash\vdash$
	138 139	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	140	H	H	H	$\vdash$	H		$\vdash$	H	$\vdash$
-	141	$\mathbf{H}$	$\vdash$	Н	—		-		$\vdash$	$\vdash$
$\neg$	142	H	┢			Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	143	7								
	144									
	145									
	146									Ш
	147		L.	_	<u> </u>	Щ		Щ	L_	Ш
	148	4	H	Щ	_	Щ	Ш	$\vdash$	Н	Н
	149 150	#	<u> </u>	$\vdash$		Н	<u> </u>	H	Щ	$\vdash \vdash$
	130	نت	لـــا	Ц.,		لببيا		Щ.	Щ.	لــا